M-MANU201211-02

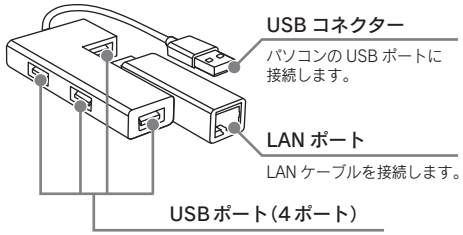
I-O DATA LANポート搭載USB2.0ハブ「US2-HB4ETX」

取 扱 説 明 書

● **お買い上げ時のレシート・領収書等** は大切に保管してください。
ご購入年月日の証明になります。
詳しくは【ハードウェア保証規定】をご覧ください。

箱の中には

☑ 取扱説明書（本紙）　：1枚
□ サポートソフトCD-ROM（8cm）　：1枚
□ 本体（USBハブ・LANアダプター）　：1式



USB コネクター
パソコンの USB ポートに接続します。

LAN ポート
LAN ケーブルを接続します。

USB ポート（4 ポート）
USB 機器を接続します。

使用上の注意

●本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。故障に備えて定期的にバックアップしてください。
●パソコンから本製品へのアクセス中に、パソコンの電源を切ったり、リセットしないでください。
●本製品が正しく認識されない場合には、本製品を接続しなおすか、本製品を接続した状態でパソコンを再起動してください。
●本製品は直接パソコンに接続してください。
●DC+5V/500mAの電源を供給できるUSBポートに接続してご使用ください。

【USBハブ機能について】
●本製品はバスパワー専用です。接続する機器の消費電流によっては正しく動作しない場合があります。※接続する機器の消費電流が合計400mA以下でご使用いただけます。
●パソコンがスリープ状態またはスタンバイの際に、本製品をパソコンに接続したり取り外さないでください。
●データなどが消失、破損する場合がありますので、USB機器を接続した状態でUSBケーブルを頻繁に抜き差ししたり、本製品をパソコンから取り外さないでください。
●本製品をカスケード接続（多段接続）した場合、または本製品を他のUSBハブ機能付きの機器に接続した場合は、動作保証致しかねます。
●本製品にUSB機器を接続した状態で、パソコンに接続しないでください。USB機器や本製品を正しく認識できない場合があります。
●USBポートから、USBプラグを抜いてから再び接続する場合は、10秒以上間隔をおいて接続してください。

【LANアダプター機能について】
●本製品は、スタンバイやレジュームなどの休止状態からの復帰には対応しておりません。
●本製品をパソコン本体から取り外した後に再度接続する場合は、Windowsの［デバイスマネージャ］画面内の［ネットワーク アダプター］に［ASIX･･･］が表示されていないことをご確認の上、接続してください。（連続して頻繁に抜き差しを行うと、誤動作する可能性があります。）
●ご利用のパソコンにより、充分な実効通信速度が得られない場合があります。
●1台のパソコンに本製品を2台以上接続して、使用することはできません。

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼ 警告および注意表示

⚠ 危険	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
⚠ 警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼ 絵記号の意味

	禁止
	指示を守る

⚠危険

本製品を修理・改造・分解しない
火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

⚠警告

故障や異常のまま、つながない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。
そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。

本製品や添付品を乳幼児の手の届くところに置かない
誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。
万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使用しない
水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、火災・感電の原因になります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に置かないでください。
・掃除は必ず乾いた布でおこなってください。
・万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使用しないでください。

煙がでたり、変なにおいや音がしたら、すぐに使うのを止める
そのまま使うと火災・感電の原因になります。

本製品のUSBポート部に異物を入れたり、金属類で短絡させない。
火災・感電の原因になります。

本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしない
火災の原因になります。

⚠注意

人が通行するような場所に配線しない
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

本製品を踏まない
破損し、けがの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

長時間にわたり一定の場所に触れ続けない
本製品を一定時間使うと、本製品が熱く感じる場合があります。長時間にわたり一定の場所に触れ続けると、低温やけどを起こす恐れがあります。

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
VCCI-A

ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定（以下「本保証規定」といいます。）に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品（以下「本製品」といいます。）の無料での修理または交換をお約束するものです。

1 保証内容

取扱説明書（本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。）等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より12ヶ月、無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。

2 保証対象

保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。

3 保証対象外

以下の場合は保証の対象とはなりません。
1）レシートや納品書に記載されたご購入日から12ヶ月の保証期間が経過した場合
2）火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
3）お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合
4）接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合
5）取扱説明書等に記載の使用方法または注意書き等に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合
6）合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
7）弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
8）弊社が寿命に達したと判断した場合
9）保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外で使用された場合
10）その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

4 修理

1）修理を弊社へご依頼される場合は、本製品と本製品のお買い上げ日が記載されたレシートや納品書等を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。
2）発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。
3）本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。
4）弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。

5 免責

1）本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。
2）弊社に故意または重過失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。
3）本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。

6 保証有効範囲

弊社は、日本国内のみにおいて本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。 Our company provides the service under this warranty only in Japan.

アフターサービス

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせ

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

弊社サポートページのQ&Aを参照
➡ **http://www.iodata.jp/support/**

それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

電話：050-3116-3017
※受付時間　9：00～17：00　月～金曜日（祝祭日をのぞく）
FAX：076-260-3360
インターネット：http://www.iodata.jp/support/

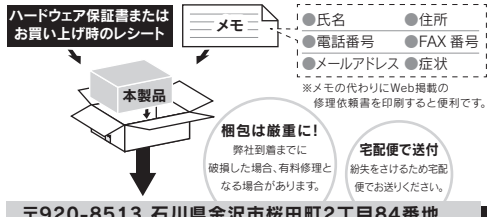
＜ご用意いただく情報＞
製品情報（製品名、シリアル番号など）、パソコンや接続機器の情報（型番、OSなど）

【ユーザー登録はこちら】･･･https://ioportal.iodata.jp/
ユーザー登録にはシリアル番号（S/N）が必要となりますので、メモしておいてください。
シリアル番号（S/N）は本製品貼付のシールに印字されている12桁の英数字です。
（例：ABC1234567ZX）

【ご注意】
1）本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2）本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3）本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4）本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5）本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

修理について

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。



〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社　アイ・オー・データ機器　修理センター 宛

●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただいております。
●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。（見積無料）
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
●内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。
バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
●保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
●修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号（S/N）を控えておいてください。

修理について詳しくは… **http://www.iodata.jp/support/after/**

【本製品の廃棄について】
本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

【商標について】
○I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
○Windows 8、7は、それぞれWindows® 8、Windows® 7 operating systemの略称として表記しています。
○Windowsは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
○Apple、Mac、Mac OSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
○その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

インストールする（LANアダプター機能を使用する場合のみ）

Windows 8.1/8/Mac OSの場合

本インストール手順は不要です。（自動的にドライバーがインストールされます。）
右記「本製品を接続する」を参照し、本製品をご使用ください。

Windows 7の場合

まだ本製品をパソコンに接続しないでください

1 サポートソフトCD-ROMをパソコンにセットします。

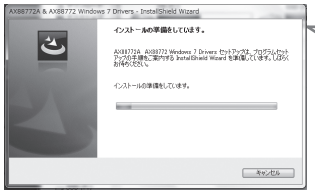
※自動再生の画面が表示された場合は［AUTORUN.EXEの実行］をクリックしてください。
※CD-ROMドライブがない場合は、**http://www.iodata.jp/r/4249** にアクセスし、サポートソフトをダウンロードしてください。

2

メニュー画面が表示されたら、［ここからスタート］をクリック

※メニュー画面が表示されない場合は、コンピューター等から CD-ROMアイコン → ［AUTORUN.EXE］の順に、ダブルクリックします。
※ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、［はい］をクリックします。

3



インストール画面が表示されます。

⇒画面操作はありません。しばらくお待ちください。

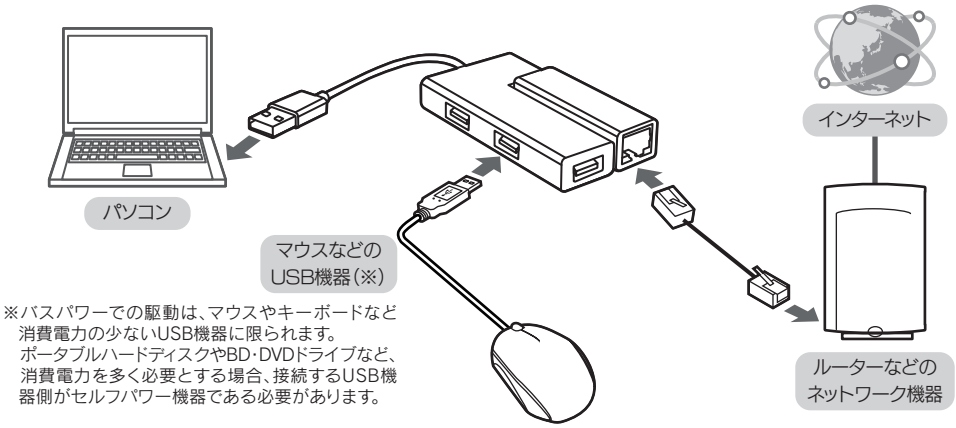
4

［完了］をクリックします。

以上で、インストールは完了です。
右記「本製品を接続する」を参照し、本製品をご使用ください。

本製品を接続する

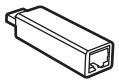
本製品をパソコンに接続したあと、ネットワーク機器やUSB機器を接続します。



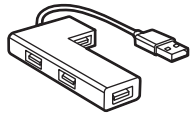
※バスパワーでの駆動は、マウスやキーボードなど消費電力の少ないUSB機器に限られます。
ポータブルハードディスクやBD・DVDドライブなど、消費電力を多く必要とする場合、接続するUSB機器側がセルフパワー機器である必要があります。

使用目的によって、3通りの使い方ができます。

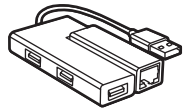
① USB LANアダプター



② USBハブ（4ポート）



③ USBハブ（3ポート）＋LANアダプター



仕様

	USB ハブ	LAN アダプター
対応機種	USBポートを搭載したWindowsパソコン、またはIntel製CPU搭載のMacシリーズ	
対応 OS	Windows® 8.1（32/64ビット版）、Windows® 8（32/64ビット版）、Windows® 7（32/64ビット版）、Mac OS X 10.5～10.9	
インターフェイス	USB 2.0	
適合規格	USB 2.0	IEEE802.3（10BASE-T）、IEEE802.3u（100BASE-TX）
伝送速度	—	10Mbps（10BASE-T）、100Mbps（100BASE-TX）
最大転送速度（規格値）	high-speed（480Mbps）、full-speed（12Mbps） low-speed（1.5Mbps）	—
電源電圧定格	DC 5V（USB バスパワー）	
消費電流	—	最大 200mA
最大供給電流	4 ポート合計 400mA	—
コネクタ形状	アップストリーム / USB A コネクタ ×1 ダウンストリーム / USB A コネクタ ×4（※1）	USB A コネクタ ×1 RJ-45 ×1
使用温度 / 湿度範囲	5 ～ 35℃ / 10 ～ 80%（結露しないこと）	
外形寸法	77（W）×42（D）×12（H）mm ※突起部、ケーブル除く	65（W）×18（D）×15（H）mm ※突起部除く
質量	約 28g	約 12g

※1 LAN アダプターを接続した場合、3 ポートまで使用できます。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/